التقييمات الوزارية

العلوم 5 ابتدائي

الفصل الدراسى الأول

2027

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ١

1 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- الأجزاء اللينة داخل أجسامنا والتي تشد العظام لتساعدنا على الحركة هي .....

أ العظام　ب العضلات　ج الغضاريف　د المفاصل

2- تقوم العظام بدور هام في حماية بعض أعضاء الجسم الحيوية مثل .....

أ العضلات والمفاصل　ب المخ والقلب　ج الذراعين والساقين　د الغضاريف والجلد

(ب) علل لما يأتى:

1- تعمل العضلات معًا في شكل أزواج بالتبادل.

2- يختلف مفصل الكوع عن مفصل الكتف في الحركة.

3- تحتوى المفاصل على غضاريف بين أطراف العظام.

2 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- من أمثلة المفاصل في جسمنا: مفصل الركبة، ومفصل ..... .

2- عند فرد الذراع تنقبض العضلة ..... وتنبسط العضلة ..... .

(ب) ماذا يحدث فى الحالات التالية ...؟

1- عند حمل شيء ثقيل بالنسبة لعضلات ذراعك.

2- عدم وجود المفاصل بين أطراف العظام.

3- عند ثنى عضلة الذراع بالنسبة للعضلة الخلفية الموجودة في الذراع.

3 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- يتحرك مفصل الكتف في اتجاه واحد. (　)

2- يستطيع جسم الإنسان أن يتحرك لأن العضلات تنقبض وتنبسط. (　)

(ب) أجب عما يلى:

1- انظر إلى الصورة المقابلة ، ثم صف حالة العضلتين الأمامية والخلفية للذراع.

.....

2- قارن بين: «العظام والعضلات» من حيث المرونة.

.....

3- اذكر أهمية الغضاريف في جسم الإنسان.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٢

1 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

1- البنية التي تتحد فيها العديد من العظام لتكون شكل الجسم بأكمله. (.....)

2- جزء من الهيكل العظمى يعمل كخوذة تحمى المخ. (.....)

(ب) اذكر أهمية كل من:

1- الضلوع.

2- العمود الفقرى.

3- الطرف الخلفي للأرنب.

2 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- يعتمد الاختلاف في طول العظام وشكلها بين الحيوانات على .....

أ لون الجسم ب طريقة معيشتها ج عدد الأرجل د طول الشعر

2- يتكون جسم الإنسان من حوالي ..... عظمة متصلة معًا لدعم الجسم .

أ ٥٠ ب ١٠٠ ج ٢٠٦ د ٥٠٠

(ب) علل لما يأتي:

1- تختلف أشكال العظام من حيوان لآخر.

2- يستطيع الإنسان الحركة والانحناء في اتجاهات مختلفة.

3- يتحرك كثير من الحيوانات بطريقة تشبه حركة البشر.

3 (أ) صوب ما تحته خط:

1- يتكون القفص الصدرى من مجموعة من الضلوع وظيفتها حماية **المخ**. (.....)

2- تتحرك الكلاب والخيول عن طريق انقباض **الجلد**. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1- اذكر مثالين لحيوانات تتحرك باستخدام العظام والعضلات مثل الإنسان.

.....

2- انظر إلى الصورة المقابلة ، ثم أجب:

1- أين يقع الجزء الذي يقابل مفصل الكوع عند الإنسان في الطرف الأمامي للكلب؟

.....

2- حدد أوجه التشابه بين هذا الحيوان والإنسان في الهيكل العظمي.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٣

1 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تتحرك السحالي بسرعة وتكون أكثر نشاطًا في فصل الشتاء. ( )

2- تنمو النباتات وتزدهر في جميع فصول السنة بنفس الدرجة. ( )

(ب) علل لما يأتي:

1- تتغير أنشطة الحيوانات خلال فصول السنة.

2- تختبئ بعض الحيوانات في التربة أو في شقوق الصخور شتاءً.

3- تأتي بعض الطيور مثل طيور الفلامنجو والبط إلى مصر في فصل الشتاء.

2 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما الترتيب الصحيح للدورة السنوية للنبات؟

أ تنمو الثمار - تتفتح الأزهار - تنبت البذور

ب تنبت البذور - تتفتح الأزهار - تنمو الثمار

جـ تنبت البذور - تنمو الثمار - تتفتح الأزهار

د تتفتح الأزهار - تنبت البذور - تنمو الثمار

2- تقضى السحالي فصل الشتاء في حالة سكون داخل .....

أ قمم الأشجار

ب المجاري المائية

جـ شقوق الصخور أو التربة

د الصخور المكشوفة تحت الشمس

(ب) أولًا: ما المقصود بكل من...؟

1- البيات الشتوى.

2- الدورة السنوية للنبات.

ثانيًا: قارن بين:

- حال النبات في فصل الصيف وحاله في فصل الشتاء من حيث (مظهر السيقان والأوراق والأزهار).

3 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- تنشط كثير من الحيوانات وتنمو وتتكاثر خلال الفصول ..... .

2- تذبل النباتات وتنتج ..... عندما تكون درجة الحرارة منخفضة في الشتاء.

(ب) انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

1- صف لون وشكل بذور نبات اللوف.

.....

2- ماذا حدث للثمرة الكبيرة التي تظهر في الشكل؟

.....

3- أين توجد البذور؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٤

1 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- البذور لا تحتوى على عناصر غذائية تساعد النبتة الجديدة على النمو في البداية. ( )

2- عند وضع بذور نبات الفاصوليا داخل كوب تنمو البذور دون الحاجة لوجود الماء. ( )

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

1- غمر حبة فاصوليا في الماء طوال الليل.

2- إنبات البذرة بالنسبة لكمية النشا المخزن داخل الفلقتين.

3- وضع قطرة من محلول اليود البنى المصفر على السطح الداخلي للفلقة من البذرة غير المنبتة.

2 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

1- عملية خروج النبتة الصغيرة من البذرة وبدء نموها. (.....)

2- الجزء الموجود داخل البذور ويحتوى على الغذاء اللازم للنمو. (.....)

(ب) أولًا: علل لما يأتي:

1- لا نضع كمية كبيرة من الماء عند إنبات البذور

2- تُعد الفلقة جزءًا مهمًّا جدًّا في بذرة الفاصوليا أثناء عملية الإنبات.

ثانيًا:

- ما اسم المادة الكيميائية التي تستخدم للكشف عن وجود النشا داخل البذرة ؟

3 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- يسمى الجزء الصغير جدًّا داخل البذرة والذي يشبه نبتة صغيرة بـ ..... .

أ الفلقة ب الجنين ج الغلاف الخارجي د الجذر

2- عند وضع محلول اليود على فلقة بذرة فاصوليا غير منبتة ، فإن لون محلول اليود يكون ..... .

أ أحمر ب أخضر ج بنيًّا مصفرًّا د أزرق داكنًا

(ب) انظر إلى الصورة المقابلة، ثم أجب:

(أ)

(ب)

1- أى من الكوبين (أ) أم (ب) سوف تنبت فيه بذور الفاصوليا؟ ولماذا؟

.....

2- ما الأجزاء التي يتحول إليها الجنين بعد حدوث عملية الإنبات بفترة؟

.....

3- ما المادة التي تتحول إلى مصدر الغذاء اللازم لعملية الإنبات؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٥

1 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- يتم حجب الهواء عن البذور في الكوب عن طريق ..... في تجربة بحث أثر الهواء على الإنبات.

أ تغطية الكوب　ب غمرها في الماء　جـ وضعها في مكان جاف　د تركها بدون ماء

2- الشرط الذي يتم تغييره فى تجربة (درجة الحرارة والإنبات) هو ..... .

أ كمية الماء　ب وجود الهواء　جـ درجة الحرارة　د الإضـــاءة

(ب) علل لما يأتى:

1- تعتبر البذور كائنات حية مثل الإنسان.

2- عدم إنبات البذور الموضوعة في الثلاجة لفترة.

3- فشل إنبات البذور المغمورة في كوب به ماء.

2 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- الشروط الضرورية للإنبات هي: الماء، ..... ، ..... .

2- تختلف بذور النباتات عن بعضها في ..... ، ..... .

(ب) أولًا : ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

1- وُضعت البذور في مكان بارد جدًّا مع وجود الماء والهواء.

2- توافر الماء ودرجة الحرارة المناسبة فقط بالنسبة لعملية الإنبات.

ثانيًا:

- ما الشروط التي يجب أن تبقى ثابتة في كأسى تجربة الهواء والإنبات.

3 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- يمكن للبذور أن تنبت وتنمو بشكل طبيعي بدون هواء . (　)

2- لا تنبت البذور المغمورة في الماء لعدم احتواء الماء على العناصر الغذائية. (　)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

1- انظر إلى الصورة المقابلة ، ثم أجب:

(1) فى أى الكأسين (أ) أم (ب) نبتت البذور؟

.....

(ب) ما الشرط الضروري للإنبات الذى تم حجبه عن البذور في الكأس (ب)؟

.....

2- ما العاملان اللذان يحتاج إليهما النبات للنمو بعد الإنبات؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٦

1 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- النباتات التي تنمو فى وجود ضوء الشمس تصبح أوراقها ..... .

أ مائلة إلى البياض ب خضراء داكنة ج مائلة إلى الاصفرار د رفيعة وضعيفة

2- الشتلات التي تنمو مع السماد ..... من الشتلات التي تنمو بدونه.

أ تنمو أبطأ ب تموت أسرع ج تذبل أسرع د تنمو أكبر

(ب) أولًا: ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

1- زُرعت شتلة فاصوليا في تربة لا تحتوى على السماد.

2- توافر للنبات الماء وضوء الشمس بعد الإنبات بالنسبة لأوراقه.

ثانيًا: قارن بين:

- سيقان النبات عند التعرض لضوء الشمس وعند غياب ضوء الشمس.

2 (أ) صوب ما تحته خط:

1- يستخدم النبات أشعة الشمس ليصنع **السماد** اللازم لنموه. (.....)

2- في تجربة معرفة تأثير السماد الشرط المتغير هو **الماء**. (.....)

(ب) علل لما يأتي:

1- تحتاج النباتات إلى ضوء الشمس بعد إنباتها.

2- تحتاج النباتات إلى السماد في التربة.

3- يجب الحفاظ على تماثل ظروف الماء ودرجة الحرارة للشتلتين في تجربة تأثير السماد.

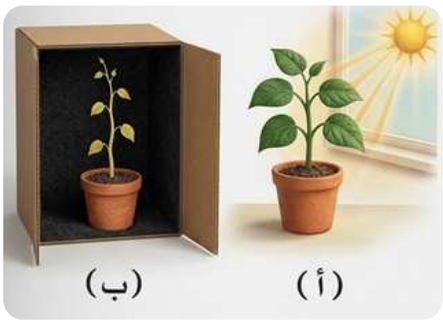
3 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

1- مادة تشبه المكمل الغذائى تمتص منها النباتات عناصر غذائية ليزداد نمو أوراقها وسيقانها. (.....)

2- عامل يستخدمه النبات ليصنع غذاءه اللازم لنموه. (.....)

(ب) أجب عن الأسئلة التالية:

- قام أحد الطلاب بوضع نبتتين متماثلتين في نفس الظروف، لكن وضع الأولى في الضوء والثانية داخل صندوق مظلم.



1- ماذا تلاحظ في كلا الأصيصين بعد مرور أسبوع؟

.....

2- ماذا تفعل إذا جفت تربة النباتات أثناء إجراء التجربة؟

.....

3- اذكر اسم المادة التي يمكن إضافتها للنبات (أ) لكي ينمو بشكل أكبر.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٧

1 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- توجد السداة والكربلة معًا في زهرة واحدة في نبات اللوف. ( )

2- تظهر صورة الشيء داخل المجهر مقلوبة من أعلى لأسفل، ومعكوسة من اليمين إلى اليسار. ( )

(ب) علل لما يأتي:

1- تنتهى قمة الكربلة بطرف منقسم.

2- يجب إبعاد العدسة الشيئية قليلًا عن الشريحة المحضرة أثناء فحصها بالمجهر.

3- تعد بعض نبات اللوف أزهارًا مؤنثة.

2 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- تحتوى الزهرة المذكرة في مركزها على ..... .

أ كربلة ب سداة جـ انتفاخ د سبلة

2- عند استخدام قوة تكبير منخفضة للمجهر، يكون مجال الرؤية ..... .

أ ضيقًا ب مظلمًا جـ واسعًا د منعدمًا

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

1- استخدام قوة تكبير عالية للمجهر من حيث (مجال الرؤية وإضاءة الصورة).

2- عدم وجود كربلة في زهرة النبات بالنسبة لنوع الزهرة.

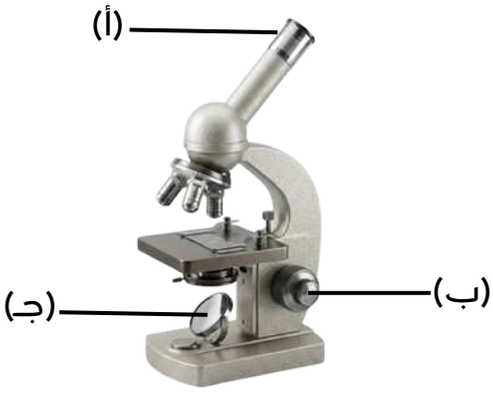
3- وضع المجهر في مكان تسقط عليه أشعة الشمس المباشرة.

3 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- يُسمَى المسحوق الأصفر الذي تُنتجه السداة في الزهرة المذكرة بـ ..... .

2- يتم إزالة الماء الزائد حول حواف غطاء الشريحة المجهرية برفق باستخدام ..... .

(ب) انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:



1- اكتب ما تشير إليه الحروف:

(أ) ..... (ب) .....

2- اذكر وظيفة الجزء (جـ).

.....

3- إذا كانت قوة تكبير العدسة العينية في مجهر مدرسي هي X١٠ ، وقوة تكبير العدسة الشيئية هي X٤٠ ، فما قوة تكبير هذا المجهر الكلية ؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٨

1 (أ) استخرج الكلمة المختلفة:

1- السداة - حبوب اللقاح - الزهرة المذكرة - الكربلة. (.....)

2- السبلة - البتلة - الكربلة - الساق (.....)

(ب) أولًا: علل لما يأتى:

1- لا تستطيع زهرة اللوف المذكرة أن تتحول إلى ثمرة فى المستقبل.

2- يُعد التلقيح خطوة مهمة جدًّا فى حياة النباتات الزهرية.

ثانيًا:

- اذكر أهمية الحشرات لنبات اللوف.

2 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- ما أول جزء فى زهرة نبات اللوف؟ ..... .

أ البتلة ب السبلة جـ الكربلة د السداة

2- لكى تتحول الزهرة إلى ثمرة ، يجب أولًا حدوث عملية ..... .

أ التلقيح ب إنبات البذور جـ نمو البتلات د سقوط الأوراق

(ب) أولًا: ماذا يحدث فى الحالات الآتيه...؟

1- لم يتم تلقيح زهرة اللوف.

2- التصاق حبوب اللقاح بطرف كربلة الزهرة.

ثانيًا:

- اذكر مثالًا على حشرة لها دور هام فى عملية التلقيح.

3 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

1- عملية تلتصق فيها حبوب اللقاح من زهرة مذكرة بقمة الكربلة فى زهرة مؤنثة. (.....)

2- المسحوق الأصفر الذى يوجد عند طرف السداة فى الزهرة المذكرة. (.....)

(ب) أجب عما يأتى:

1- رتب المراحل التالية للحصول على نبات جديد:

(إنبات و نمو البذور - عملية التلقيح - تكوّن الثمار و البذور)

.....

2- انظر إلى الشكلين المقابلين، ثم أجب:

1- حدد أيهما الزهرة المذكرة و أيهما الزهرة المؤنثة؟

(ب)

(أ)

.....

2- الزهرة ..... يتكون بداخلها ثمار بعد عملية التلقيح.

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ٩

1 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- يبدأ الإنسان فى المشى والذهاب إلى المدرسة في مرحلة ..... .

أ الرضاعة ب الشيخوخة ج الطفولة د الشباب

2- تبدأ حياة الإنسان من ..... .

أ الإخوة والأخوات ب الأب والأم

ج المعلمين والأصدقاء د الأجداد والأقارب

(ب) ما المقصود بكل من ...؟

1- النمو.

2- التكاثر.

3- الصفات الوراثية.

2 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تبدأ مرحلة الرضاعة مباشرة عند الولادة، بعد قضاء نحو ٩ أشهر داخل جسم الأم. ( )

2- السهر لوقت متأخر من الليل يساعد الدماغ على الراحة وبناء الجسم. ( )

(ب) علل لما يأتي:

1- يشبه الأبناء آباءهم في بعض الصفات والملامح.

2- أهمية ممارسة التمارين الرياضية المناسبة بانتظام.

3- التكاثر ضرورى لاستمرار الحياة عبر الأجيال.

3 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- أثناء النوم الكافي، يستريح ..... ، ويُبنى جسم الإنسان وينمو.

2- ممارسة الرياضة تساهم في جعل ..... و ..... أقوى.

(ب) انظر إلى الصورة المقابلة، ثم أجب:

1- اذكر مثالين على الصفات الوراثية التي تنتقل من الآباء إلى الأبناء.

.....

2- رتب مراحل نمو الإنسان بترتيبها الصحيح بمرور الوقت من البداية حتى كبر السن.

.....

3- ماذا يحدث لجسم الكائن الحي عند النمو؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ١٠

1 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تنمو صغار الأسماك داخل أجسام أمهاتها مدة معينة ثم تلدها الأم عندما تكون جاهزة. ( )

2- تكون صغار القطط صغيرة جدًّا في البداية، لكنها تشبه أباها وأمها تمامًا ثم تنمو مع مرور الوقت. ( )

(ب) علل لما يأتي:

1- تطلق السمكة الأم كمية كبيرة جدًّا من البيض في الماء.

2- تقوم الدول بإنشاء المحميات الطبيعية.

3- يعتبر التكاثر وسيلة للحفاظ على كل نوع من الحيوانات والإنسان.

2 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- تنتمى القطط إلى مجموعة الحيوانات التي ..... .

أ تضع البيض في الماء
ب تتكاثر بالانقسام
جـ تلد صغارًا وترضعها حليبها
د تنمو صغارها من البذور

2- تُسمى العملية التي ينتج فيها فرد جديد من أب وأم بـ .....

أ الفقس
ب التكاثر
جـ الرعاية
د النمو

(ب) ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

1- توقفت كائنات حية معينة عن القيام بعملية التكاثر تمامًا.

2- فقس صغار الأسماك من البيض.

3- مرور الوقت على صغار القطط بعد ولادتها.

3 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- يُسمى خروج صغار الأسماك من البيض بعملية ..... .

2- من المحميات الطبيعية في مصر: محمية رأس محمد، ومحمية ..... .

(ب) انظر إلى الشكل المقابل، ثم أجب:

1- حدد طريقة التكاثر لكل من الحيوانين (أ) و(ب).

.....

2- كيف يحصل صغار الحيوان (أ) على غذائه في المراحل الأولى بعد الولادة؟

.....

3- صنف الحيوانات التالية حسب طريقة تكاثرها :

(الجمل - الدجاج - الكلب - الضفدع).

.....

(أ)

(ب)

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ١١

1 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- عندما يكون مقدار غطاء السحب في السماء يساوى ٥ ، فإن الطقس يكون ..... .

أ ممطرًا　　ب غائمًا　　جـ مشمسًا　　د مثلجًا

2- يتحرك الطقس ويتغير في بلاد مثل مصر واليابان تبعًا لحركة السحب من ..... .

أ الشرق إلى الغرب　　ب الغرب إلى الشرق　　جـ الشمال إلى الجنوب　　د الجنوب إلى الشمال

(ب) أولًا: ماذا يحدث في الحالات الآتية ...؟

1- كان غطاء السحب في السماء يساوى ٧ أو أكثر.

2- إذا هطل المطر أو تساقط الثلج بالنسبة لحالة الطقس.

ثانيًا:

- اذكر أهمية رادار الطقس.

2 (أ) اكتب المصطلح العلمي:

1- مقدار أو نسبة الجزء من السماء الذي تغطيه السحب.　　(.....)

2- معرفة حالة الطقس في المستقبل من خلال جمع معلومات حركة السحب والرياح.　　(.....)

(ب) علل لما يأتي:

1- يفضل اختيار أشياء ثابتة لا تتحرك مثل المباني عند ملاحظة حركة السحب.

2- يختلف نمط حركة السحب من مكان لآخر.

3- يستطيع علماء الأرصاد الجوية التنبؤ بحالة الطقس قبل حدوثه.

3 (أ) صوب ما تحته خط:

1- تظهر السحب في صور الأقمار الصناعية على هيئة أجزاء **سوداء**.　　(.....)

2- تعتبر ملاحظة السحب من **داخل سيارة متحركة** طريقة صحيحة ودقيقة لتحديد حركتها.　　(.....)

(ب) انظر إلى الصورة المقابلة، ثم أجب:

(أ)

(ب)

1- صف حالة الطقس في الشكل (أ).

.....

2- إذا كانت جميع المربعات الثمانية مغطاة بالكامل بالسحب فماذا نسمى حالة الطقس ؟

.....

3- اذكر اسم الأداة التي توضع على الأرض لتحديد الجهات الأصلية وحركة السحب.

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

الأسبوع ١٢

1 (أ) اختر الإجابة الصحيحة:

1- بخار الماء الموجود في الهواء المحيط بنا يكون في حالة .....

أ سائلة مرئية　ب صلبة قاسية　جـ غازية غير مرئية　د جليد شفاف

2- عندما يبرد بخار الماء غير المرئى فى الهواء ويتحول إلى ماء سائل، تسمى هذه العملية بـ .....

أ التبخر　ب الغليان　جـ التكثف　د التجمد

(ب) علل لما يأتى:

1- ظهور قطرات ماء على السطح الخارجي لكأس بها ماء مثلج.

2- يتحرك الماء على كوكب الأرض في رحلة دائرية مستمرة.

3- تُعد الشمس ضرورية لحدوث دورة الماء.

2 (أ) أكمل العبارات التالية:

1- المصدر الأساسي للحرارة اللازمة لتبخر مياه البحار والأنهار وصعودها للسماء هو ..... .

2- يُعد تكون الضباب على زجاج نوافذ الغرفة في الصباح البارد مثالاً على عملية ..... .

(ب) ماذا يحدث فى الحالات التالية ...؟

1- عندما يصعد الماء المتبخر من البحار والأنهار إلى السماء.

2- عندما تهطل الأمطار من السحب.

3- وضع الملابس المبللة بالماء في جو مشمس وحار.

3 (أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة، أو علامة (✗) أمام العبارة غير الصحيحة:

1- تجف الملابس بسرعة فى يوم تكون فيه درجة الحرارة منخفضة. ( )

2- قطرات الماء التي تظهر على الكأس الباردة تخرج من الماء الذى بداخل الكأس عبر الزجاج. ( )

(ب) انظر إلى الصورة المقابلة، ثم أجب:

1- ماذا تمثل الأسهم الصاعدة من البحر باتجاه السماء ؟

.....

2- بعد تكون السحب، ماذا يحدث للماء ليسقط على الجبال.

.....

3- ما المستقر النهائى الذى يعود إليه الماء لتكتمل الدورة ؟

.....

موقع الدكتور محمد رزق معلم الكيمياء التعليمي D.M.RAZK

موقع الدكتور محمد رزق التعليمي

امسح الباركود بالموبيل لتثبيت التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه

MR

حمل التطبيق الأن

GET IT ON Google Play

ملازم ابتدائي | ملازم اعدادي | ملازم ثانـــوي | كورسات ونتائج امتحانات

موقع الدكتور محمد رزق
Dr.MoRizK